



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

POITOU - CHARENTES

Bulletin Technique n° 15 du 19 Mai 2004 - 2 pages

Grandes Cultures

COLZA : Stade G3 à G4

Pucerons

Temps favorable au ravageur, maintenir la surveillance sur les parcelles non protégées et sur celles protégées depuis plus de 3 semaines. Des captures significatives d'ailés à la tour symbolisent un risque de réinfestation.

Intervenir dès que vous atteignez le seuil de 2 colonies au m².

Oïdium

Le temps devient favorable à la maladie mais celle-ci reste absente à ce jour.

Maintenir la surveillance jusqu'à 3 semaines avant la récolte.

POIS : Stade début floraison

Bruches

Pour ce ravageur, deux types de production sont à différencier :

Pois de semences et pois pour la consommation humaine (poisjaune)

Pour ces deux catégories où l'on s'oriente vers des lots indemnes de bruches, **une stratégie à deux traitements est nécessaire :**

Le **premier traitement** est à réaliser **début floraison** (50 % de pieds avec au moins une fleur). Utiliser le **talstar (ou Experid)** à 0.2 l/ha, ou le **talstar Flo (ou Brigade)** à 0.25 l/ha.

Cette formule reste le meilleur compromis (bonne efficacité bruches-pucerons).

Renouveler l'intervention 15 jours plus tard.

Pois protéagineux

Dans les secteurs à **faible pression**, le traitement est inutile.

Dans les zones à **dégâts régulièrement importants**, un **seul traitement à pleine floraison** peut se justifier (pour le choix des produits, voir paragraphe précédent).

Pucerons

Ils vont être **régulés** avec les **traitements bruches**.

*Pour les **parcelles non protégées bruches**, intervenir dès que vous atteignez les **30 pucerons par plante**. Le ravageur monte en puissance actuellement.*

Anthraxnose

Elle est **peu présente** sur feuilles basses. Le premier traitement **début floraison** devra néanmoins être orienté vers celle-ci.

Un produit à base de chlorotalonil (1500 g/ha) suffira dans un premier temps (voir dépliant protéagineux).

LUPIN d'hiver : Stade floraison

Anthraxnose

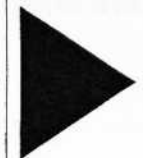
Des **nouveaux foyers** apparaissent régulièrement ; les **températures élevées sont favorables** à la maladie. Sur le réseau d'observations, 24 % des parcelles sont touchées.

Un traitement est nécessaire à l'apparition des premiers symptômes avec l'Amistar à 0.8 l/ha.

Rouille

Les toutes **premières pustules** sont observées à l'INRA de Lusignan.

*Une intervention avec un **triazole homologué** est nécessaire dès l'apparition des **premières pustules** (voir dépliant protéagineux).*



COLZA

Pucerons :
Maintenir la surveillance

POIS

Bruches, Pucerons :
Stratégie

BLE

Maladies foliaires :

Ne plus intervenir sauf cas particuliers

MAÏS

Sésamie :
Début du vol

D36 J 40830



P64

BLE : Stade épiaison

Les variétés les plus précoces sont en début floraison en Charentes.

Maladies foliaires

En parcelles **sans protection** contre la **septoriose**, la situation a nettement évolué depuis une semaine : la septoriose est présente sur 70 à 90 % des **F3** et 20 à 70 % des **F2** (avec une faible intensité). Ces étages foliaires étaient encore peu touchés la semaine précédente ; cette évolution concerne même certaines variétés « peu sensibles » (Caphorn). Ces taches résultent des contaminations favorisées par les **pluies des 18-22 Avril** et dont l'incubation a été particulièrement **longue**.

Pour les parcelles du réseau (avec protection fongicide pour la plupart d'entre-elles), la situation reste généralement assez saine avec 10 à 30 % des **F3** atteintes.

La rouille brune est absente.

Cas général

La protection fongicide mise en place de dernière feuille étalée à début épiaison (de fin avril à ce jour selon les situations n'a pas à être renouvelée).

Cas particuliers

Le laboratoire du SRPV a confirmé la présence de septoriose (tritici) sur les variétés **Autan** et **Aubusson** dans 2 situations (semis très précoces, en Vienne et Deux Sèvres).

La maladie est présente sur **F1** alors que **F2** et **F3** sont restées longtemps indemnes et qu'une **protection fongicide** apparemment cohérente avec la pression de la maladie a été effectuée.

Cette protection n'a pas complètement maîtrisé les contaminations favorisées par les pluies des 18 - 22 avril.

Uniquement dans ce type de situation particulière et au cas où les passages orageux annoncés en fin de semaine se confirmeraient, une intervention en **pré-ventif** est à envisager pour limiter l'extension ultérieure de la maladie ; la présence de la maladie sur **F2** à l'épiaison et en début floraison (si le temps est pluvieux à ce stade) sont les seuils classiques d'intervention en lutte raisonnée.

L'intérêt économique de ce nouveau traitement est **difficile à apprécier**, les nouvelles nécroses réellement nuisibles apparaîtront en effet alors que les feuilles deviendront sénescentes naturellement de façon très rapprochée.

Fusariose

Voir bulletin précédent.

Pucerons

A la tour, le début du vol est noté.

Les pucerons sont présents sur feuilles et commencent à être observés sur épis avec une faible fréquence.

Surveiller l'évolution des populations de l'épiaison au stade laiteux-pâteux, le seuil d'intervention est de **un épi sur deux porteur de pucerons**.

TOURNESOL :

Stade levée à 2-3 paires de feuilles

Pucerons

A la tour, les premières captures d'ailés sont observées.

En parcelles, la présence des pucerons est en légère progression mais reste faible : 1 à 5 pucerons sur 10 à 40 % des plantes.

A surveiller.

MAÏS : Stade 1 à 4-5 feuilles

Sésamie

Les premières captures sont signalées sur la façade atlantique avec 8 à 12 jours de retard par rapport aux années précédentes (conséquence logique de sommes de températures plus faibles en 2004).